Arvina di Petralia



Collection Vassal-Montpellier

2 R10 1 356, 360 Arvoira di Letrolia











# Formulaire de description 1/8

(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2000

Observateur:

Code cépage : Emplacement:

Code clone

Nom cépage: Arvina di Petrolia

2 Res 356\_ 360

# Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe: très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

#### Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	3	17.3	21.3	5	
2	3	13-3	17.3	7	
3	3	10-3	13.3	2	
4	O H	10-3	17-3	5	
5	6	17-3	24.3	1	
Moyenne	19		18-3,2000	22	12

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement
26/05	23/05	2/06		15/07	17/07	2407	17/08	(oiv 306)

N° d'ordre: Arvina di fétrolia
Désignation: 2 R10 4-356-360 5

Emplacement :

# (A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

# (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages pronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

#### Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

## Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Callonnis

## Formulaire de description 2/8

(floraison)

Année: 2000

Code clone

Code cépage :

Nom cépage: Arvina di Petrolia

Observateur: TL

Emplacement: 2 Rio 3356-360

#### Bourgeonnement

oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7)

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente 1 - en liseré(2)- partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1)- faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7)- très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

### Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte I - jauné 2- plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7) très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 movenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne's forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

## Vassal

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil: étalées 1 - en gouttière 2 autre 3.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280) - moyenne 200 - très forte 201

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible ) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte D très forte 9

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée: .................................)

### Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 289 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225 Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 213 - très forte 216. Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283) - faible 217 - moyenne 218 -

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 9 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3)- moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

# Formulaire de description 3/8

(floraison)

2000 Année

Code clone

Code cépage

Nom cépage : Arvina di Petrolia

Observateur: TL

Emplacement: 2 Rep. 356-360

## Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé(1) demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds: verte(T)- verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds: verte D- verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte D- verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence D- présence 9

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1> présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5)- forte 9.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible (D-moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible (1)- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 015\* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1)- moyenne 2 - forte ou très forte 3.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5- longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

#### Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1)- au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

#### Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.)

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289) épines ou analogues 243 - poils massifs

Couleur des vrilles : verte (260)- jaune 261 - rouge 262 et 263

# Formulaire de description 4/8

(entre nouaison et véraison)

2000 Année:

Observateur: TL

Code cépage :

Code introduction: Nom introduction: froma di Petrolia

Emplacement: 2 Ress 356.360

## Feuille adulte

oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande (1) - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2) pentagonale 3) - orbiculaire 4 - réniforme 5

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen(5)- vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle (P-point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 17- point pétiolaire rouge 2

- rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5)

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente D- présente 9.

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 10- présente 9

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3- moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5)- forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente O- présente 9

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 1)- présente 9.

#### Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible T- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2 0 4-5-6 / forme = 1 - accol. - V / dent = oui non / dégarni = non parfois oui ]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%)(3)moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9

## Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3- partiellement coloré 2 - coloré 1.

# Formulaire de description 5/8

(maturité)

Année :

2000

Code introduction:

Code cépage : 8 Nom introduction Arvina di Petrolia Observateur 71

Emplacement: 2klor 356-360

Grappe

oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5

longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.)

oiv 203 largeur: très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 -

large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9.

Valeur absolue (en cm.)

oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.

oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5

long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.

oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7

oiv 208\* forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3

oiv 209\* présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3

#### Baie

oiv 220 longueur : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue

(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.)

oiv 221 largeur : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-

26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.)

oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3.

oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6,

oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2

oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9

oiv 229 ombilic : peu apparent 1 - apparent 2.

oiv 230\* coloration de la pulpe : non colorée 1 - colorée 2.

oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2.

oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9

oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5

oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9

oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3

oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.

oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9

oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1 - présentes 2.

Vassal: 000-11 grappe: axe de la rafle: non coloré 2 - coloré 1

000-18 région ombilicale : déprimée 1 - non déprimée 2

Millerandage: nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9

## Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles)

Année:

2000

Code introduction:

Observateur: FCTD

Code cépage : Nom introduction: Arviva di Petrolia

Emplacement: 2 kw 1356.360

## Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 surface : unic 1 - côtelée 2 - strice3.

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4)

oiv 104 lenticelles: absentes 1)- présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence D- présence 9. oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence P - présence 9.

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte D - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. Valeur absolue : 30 oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5) grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. Valeur absoluc : 126m

Vig: 3/5

# Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

## Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2) – présente 3.

nesignation: Arvina di Pétrolia Emplacement: 2 RNO A 356.360

```
\begin{array}{c} : 1 - 2 - 3 \\ : 4 - 5 - 6 \\ : 7 - 8 - 9 \\ : 10 - 11 \end{array}
Angle des nervures
Sexe
Li1/L
                                                : 12 - 13 - (14) - (15) - (16)
L2/L
Nombre de lobes
                                                : 17 - 18 - 19 - (20)
Prof. sinus latéral Sup.
                                                \begin{array}{c} : 21 - 22 - 23 - 24 \\ : 25 - 26 - 27 - 28 - 29 \end{array}
Prof. sinus latéral Inf.
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
                                                : (267)
Sinus pétiolaire ouvert
Dent au fond du sinus pétiolaire :
                                                  30
                                                : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - (37) - 38 - 39
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : 270
Sinus latéral Supérleur ouvert
                                                : 271
                                                : (40) - (41)
Dents : forme
                                                : 42 - (43) - (44)
Dents (angle)
                                                : (45) - (46) - 47
Angle du lobe terminal sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 18 - 49 - 50 sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
                                                 \begin{array}{c} : 60 \rightarrow 61 - 62 \\ : 63 - 64 - 65 - 66 - 67 \end{array}
Angle des nervures L3 L'3
 Largeur du sinus pétiolaire
```

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües